



കേരള സർക്കാർ  
Government of Kerala  
2014



Regn. No. KERBIL/2012/45073  
dated 5-9-2012 with RNI  
Reg. No. KL/TV(N)/634/2012-14

# കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്  
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 3 Vol. III	} തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ Thiruvananthapuram, Tuesday	2014 ഡിസംബർ 23 23rd December 2014	} നമ്പർ No. 50
		1190 ധനു 8 8th Dhanu 1190	
		1936 പൗഷം 2 2nd Pousha 1936	

## PART III

## Stores Purchase

Industrial Training Department

ദർഘാസ് പരസ്യം

(1)

നമ്പർ എ7/2060/2014(1).

2014 നവംബർ 27.

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഐ.ടി.ഐ., ആറ്റിങ്ങലിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പാക്കേജ്—1.

ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവിവരവും—നമ്പർ എ7/2060/2014(1)—Diesel Mechanic Trade-ലേക്ക് Genuine parts സംഭരിക്കുന്നത്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 400 + വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 200 + വാറ്റ്.

ദർഘാസ് വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—26-12-2014, 5 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-12-2014, 11 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—27-12-2014, 3 മണി.

ദർഘാസുകളുടെ കവറിനുപുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും എഴുതേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഐ.ടി.ഐ., ആറ്റിങ്ങൽ എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് വരുന്ന ദർഘാസുകൾ ഒരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചയിച്ച സമയത്ത് അപ്പോൾ ഹാജരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടേയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടേയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള വില തുക അടച്ച് അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. വില പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ മണി ഓർഡർ ആയും അയയ്ക്കാവുന്നതാണ്. ഡ്രാഫ്റ്റ്, ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നീ രീതികളിൽ ദർഘാസ് വില സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാവുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ നിശ്ചിത

തുക അടച്ച് ആവശ്യപ്പെടാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് വിലയായി അടച്ച തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. പൂരിപ്പിച്ച ടെൻഡറിനോടൊപ്പം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% തുക ഇ.എം.ഡി.യായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള കരാർ മാതൃകയിൽ ₹ 100-ന്റെ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ കരാർ ഒപ്പിട്ട് ദർഘാസിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും കാരണം കൂടാതെ നിരസിക്കുന്നതിനുമുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

No. A7/2060/2014(1).

27th November 2014.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of items for Diesel Mech. Trade at ITI, Attingal.

Package—1.

Tender No. and Name of Item—A7/2060/2014(1)—Genuine Parts for Diesel Mechanic Trade.

Cost of tender form :

Original—₹ 400 + VAT.

Duplicate—₹ 200 + VAT.

Last date and time of sale of tender form—26-12-2014, 5 p. m.

Last date and time of receipt of sealed tender form—27-12-2014, 11 a. m.

Date and time of opening sealed tender—27-12-2014, 3 p. m.

The cost of tender form will be accepted only by Cash or Money Order. The tender should be superscribed with tender number and date and addressed to the Principal, ITI, Attingal, Pin-695 101. Late tenders will not be accepted. 1% of the total cost should be enclosed as Earnest Money Deposit. The tender in original should be accompanied with preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth of ₹ 100 otherwise the tender will not be considered. Validity period of price quoted should be 3 months from the date of opening of the tender, otherwise will be rejected. Stamp Paper will be forwarded to the firm outside Kerala if required by remitting ₹ 125 separately by Money Order. Tender forms are not transferable. The form can be had on payment of 25% of the cost of form to the firms having SSI registration. Further details if necessary, please contact to the above mentioned address during working hours.

#### List of T & P Requirement (As per Revised Syllabus June-2014)

Sl. No.	Name of the Items	Recommended Specification	Quantity Required as per syllabus for 2 (1+1) Units
(1)	(2)	(3)	(4)
<i>Pack—5 Genuine Parts</i>			
1	Cylinder liner Dry and wet liner, press fit & slide fit liner	LCV type, Four Nos. (each) in a set, New, Genuine parts	1
2	Different type of Engine Bearing model	LCV type, Ball, Roller, Tapered roller, Needle, shell, Angular contact roller bearings (Six in a set), Genuine parts, New.	1
3	Different type of piston model	LCV types (3 Nos. petrol and 3 Nos. of diesel) Genuine parts, New	1
4	Fuel feed pump for Diesel	HCV, Plunger type, Genuine parts, New	1
5	Fuel injection pump (Diesel) inline	4 cylinder, Jerk type, Mechanical Governor, Genuine parts, New (MICO/Equivalent make)	1
6	Fuel injection pump VE pump/ Distributor fuel rotary pump (DPC) pumps/along with special tools and accessories	Fuel injection pump with pneumatic governor, with maximum and minimum speed governor (Bosch-RQV), with variable speed flyweight governor (Bosch-RSV), VE pump/Distributor fuel rotary pump (DPC) pumps/Pressure Time (PT) pump along with special tools and accessories 4 cylinder type, new and branded item—1 each, fitted in stand with all accessories and connection. Genuine parts (TVS/MICO/Equivalent make)	1

(1)	(2)	(3)	(4)
7	Injector—Multi hole type, Pintle type	LCV type, One each, Genuine parts, New	4
8	Oil pump for dismantling and assembling	LCV, Gear type, New, Genuine part	2
9	Radiator cut section—cross flow	LCV type, Genuine parts, New	1
10	Radiator cut section—down flow	LCV type, Genuine parts, New	1
11	Starter motor axial type, pre-engagement type & Co-axial type	12 volt, Vehicular type (one each), Genuine parts, New	1
12	Tandem master cylinder with Booster	LCV type, With Vacuum boosters, Genuine parts, New	4
13	Temperature gauge with sensor 0-100° C	LCV type, Genuine parts, New	2
14	Thermostat	LCV type, Genuine parts, New	2
15	Turbo charger cut sectional view	Turbo charger, variable Turbo charger Vehicular type with exhaust unit. LCV type. Genuine parts, New	1
16	Water pump for dismantling and assembling	LCV type, Genuine parts, New	4

PAC—₹ 1,76,600.

(2)

നമ്പർ എ7/2060/2014(2).

2014 നവംബർ 27.

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഐ.ടി.ഐ., ആറ്റിങ്ങലിൽ ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

പാക്കേജ്—2.

ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവിവരവും—നമ്പർ എ7/2060/2014(2)—Diesel Mechanic Trade-ലേക്ക് Welding Accessories സംഭരിക്കുന്നത്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ—₹ 400 + വാറ്റ്.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 200 + വാറ്റ്.

ദർഘാസ് വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—26-12-2014, 5 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-12-2014, 11 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—27-12-2014, 3 മണി.

ദർഘാസുകളുടെ കവറിനുപുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും എഴുതേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഐ.ടി.ഐ., ആറ്റിങ്ങൽ എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് വരുന്ന ദർഘാസുകൾ ഒരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ നിശ്ചയിച്ച സമയത്ത് അപ്പോൾ ഹാജരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടേയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടേയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള വില തുക അടച്ച് അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. വില പ്രിൻസിപ്പാളിന്റെ പേരിൽ മണി ഓർഡർ ആയും അയയ്ക്കാവുന്നതാണ്. ഡ്രാഫ്റ്റ്, ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നീ രീതികളിൽ ദർഘാസ് വില സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാവുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ നിശ്ചിത തുക അടച്ച് ആവശ്യപ്പെടാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് വിലയായി അടച്ച തുക യാതൊരു കാരണവശാലും തിരിച്ചു നൽകുന്നതല്ല. പുരിപ്പിച്ച ടെൻഡറിനോടൊപ്പം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% തുക ഇ.എം.ഡി.യായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള കരാർ മാതൃകയിൽ ₹ 100-ന്റെ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ കരാർ ഒപ്പിട്ട് ദർഘാസിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും കാരണം കൂടാതെ നിരസിക്കുന്നതിനുമുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

No. A7/2060/2014(2).

27th November 2014.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of items for Diesel Mech. Trade at ITI, Attingal.

Package—2.

Tender No. and name of Item—A7/2060/2014(2)—Welding Accessories for Diesel Mechanic Trade.

Cost of tender form :

Original—₹ 400 + VAT.

Duplicate—₹ 200 + VAT.

Last date and time of sale of tender form—26-12-2014, 5 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—27-12-2014, 11 a. m.

Date and time of opening of tender—27-12-2014, 3 p. m.

The cost of tender form will be accepted only by Cash or Money Order. The tender should be superscribed with tender number and date and addressed to the Principal, ITI, Attingal, Pin-695 101. Late tenders will not be accepted. 1% of the total cost should be enclosed as Earnest Money Deposit. The tender in original should be accompanied with preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth of ₹ 100 otherwise the tender will not be considered. Validity period of price quoted should be 3 months from the date of opening of the tender, otherwise will be rejected. Stamp Paper will be forwarded to the firm outside Kerala if required by remitting ₹ 125 separately by Money Order. Tender forms are not transferable. The form can be had on payment of 25% of the cost of form to the firms having SSI Registration. Further details if necessary, please contact to the above mentioned address during working hours.

**List of T & P Requirement (As per Revised Syllabus June-2014)**

*Pack—6 Welding Equipments*

<i>Sl. No.</i>	<i>Name of the Items as per syllabus</i>	<i>Recommended Specification</i>	<i>Quantity Required as per syllabus for 2 (1+1) Units</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Blow Lamp 1 litre	Blow Lamp 1 litre Kerosene, refillable type	2
2	Gloves for Welding (Leather and Asbestos)	In Pair, Medium size (In set)	5
3	Gas Welding Table 1220mm × 760mm	With suitable metal made, fire brick covering on top	2
4	Welding plant Oxy Acetylene complete (high pressure)	1. Oxygen and acetylene cylinders : Oxygen cylinder with cap-capacity-7cu.m brand new, empty, high pressure, seamless steel gas cylinders, flat type, concave bottom cylinders as per, IS 7285 (part 2) 2004, complete with neck ring and valve and cap, valve as per IS 3224, painted as specified under gas cylinder rules 2004, supported with manufactures test certificate and approval from chief controller of explosives-Government of India, Nagpur. The test certificate should be valid for 5 years. 2. Dissolved acetylene cylinder with cap-capacity 6cu.m: Brand new, empty, high pressure, seamless steel gas cylinders, flat type, concave bottom cylinders as per, IS 7285 (part 2) 2004. Complete with neck ring and valve and cap, valve as per IS 3224, painted as specified under gas cylinder rules 2004, supported with manufactures test certificate and approval from chief controller of explosives-Government of India, Nagpur. The test certificate should be valid for 2 years.	1

(1)	(2)	(3)	(4)
		3. High Pressure welding torch No. 2 (ISI) with nozzle Nos. 1, 2, 3, 5 and 7: Gas welding blow pipe (torch) with flash back arrester for versatile applications using oxygen and acetylene gases. Five different nozzle Nos. of 1, 2, 3, 5 and 7. Maximum plate thickness that can be welded 35mm. tip thread: M10 × 1	
		4. Trolley for Cylinders—1 No.	
		5. Adjustable Spanner 10 inch—1 No.	
		6. Spindle Key—1 No.	
		7. Spark lighter—1 No.	
		8. Oxygen gas rubber hose inside dia-8mm ISI, Blue colour—10 mtrs long	
		9. Acetylene gas rubber hose inside dia— 8mm ISI, Red colour—10 mtrs long	
		10. Two stage Oxygen Regulator (should confirm IS 6901)—1 No.	
		11. Two stage Acetylene Regulator (should confirm IS 6901)—1 No.	

### Transformer Welding Set with Accessories

#### GENERAL

Welding Transformer (150-300 Amps)	Tyristorised power source (2) air-cooler machine, (3) linear current indicator scale, (4) class A-Insulation with suitable buffering material for thermal resistance, (5) light weight and compact (6) protection class—IP 23	1
------------------------------------	---	---

#### INPUT

- (1) Supply Voltage—415v, 3 phase 50 HZ AC
- (2) rated input current 63A (3) rated input KVA—15KVA

#### OUTPUT

- (1) Output characteristis—constant current
- (2) range of welding current—60-300A
- (3) open circuit voltage—66v (maximum)
- (4) power factor—0.6
- (6) maximum output (a) 60% duty cycle—0-400A  
(b) 100% duty cycle—230A

#### ACCESSORIES

- (1) welding cable (copper 50 sq. mm) with holder—5M—1 No.
- (2) return cable (copper 50 sq. mm) with clamp—5M—1 No.
- (3) power cable 5M—1 No.

PAC—₹ 1,10,050.

Office of the Principal,  
ITI, Attingal.

(Sd.)  
Principal.